



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 16 du 04/06/98 - 2 pages

## Grandes Cultures

### Blé

**Stade** : floraison à amande aqueuse.

#### Pucerons

Quelques parcelles ont atteint le seuil d'intervention de 1 épi sur deux colonisé par les pucerons.

*Intervenez uniquement sur ces parcelles.*

Dans la majorité des cas, la pression des pucerons sur épi est faible.

*Surveillez attentivement pour intervenir lors d'une montée rapide des populations favorisée par le climat. Le blé est sensible aux pucerons jusqu'au stade "grain pâteux". L'application d'un insecticide ne se justifie plus au-delà de ce stade.*

#### Maladies foliaires

- **Rouille brune** : elle a explosé dans le sud de l'Indre et Loire, le Loir et Cher (Selommes) et l'Indre (Valençay, Bouesse). Des repiquages de rouilles sont observés dans le secteur de Beaumont la Ronce (37). Le sud du Cher est atteint dans des parcelles témoins. Les variétés les plus souvent touchées sont Récital et Soissons.

*Certaines applications fongicides sont en fin de rémanence. Le contrôle de la fusariose sur épi peut être l'occasion de prolonger la protection du blé contre la rouille brune. Dans des parcelles à potentiel de rendement et gravement atteintes par la rouille, une triazole adéquate pourra encore sauver l'essentiel de la récolte.*

- **Septoriose** : des symptômes sur F1 sont observés dans l'Indre et Loire. Ils résultent en général des contaminations issues d'orages.

### Colza

**Stade** : G4.

#### Pucerons cendrés

Dans certaines parcelles, la pression des pucerons est préoccupante vu la fréquence des hampes attaquées et la longueur des colonies.

*La décision de traiter ou non doit intervenir dans la semaine car il n'y a plus d'intérêt à appliquer un insecticide à moins de 3 semaines avant la récolte.*

### Pois

**Stade** : floraison. Elle se termine dans quelques parcelles.

#### Tordeuses

Le vol se poursuit avec une intensité contrastée d'un site à l'autre (voir tableau ci-dessous).

*Pour les cultures de protéagineux destinés à la consommation, attendez pour traiter.*

Lieu	28/05 au 04/06	Captures cumulées
<b>Eure et Loir</b>		
Brou	17	27
Dampierre/Avre	6	10
Boisgasson	3	9
Arrou	20	27
Prudemanche	4	6
Thiville	38	53
Chuisnes	8	9
Champséru	10	17
Laons	2	9
Marsauceux	21	21
Moutiers en Beauce	66	66
Montigny/Avre	12	12
Neuvy en Dunois	9	9
Pontgouin	30	30
<b>Indre</b>		
Bouges le Château	26	85
Fontenay/Vatan	18	30
Bretagne		82
Moulin/Céphon	31	31
<b>Loir et Cher</b>		
Villerbon	84	132
Villermain	9	15
Prénouvellon*	39	39
Mulsans*	3	7
Mer*	1	4

(\*) : pois de conserve

#### Maladies

Les pluies et les orages sont favorables à l'anthracnose et au botrytis. L'anthracnose est observée fréquemment en petites

### Pucerons

A surveiller sur toutes cultures.

### Blé

Rouille brune en expansion.

### Pois

Traiter l'anthracnose.

### Tournesol

Phomopsis : début de la maturation des périthèces.

taches sur tiges et feuilles et parfois sur gousses à Neuvy en Dunois, Arrou, Dampierre/Avre, Montigny/Avre, Boigasson, Brou (28), Bouge le Château (36).

*Le positionnement du deuxième traitement est opportun dans la plupart des cas, compte-tenu de la rémanence de la première application (maximum 15 jours) et du risque d'orage.*

## Maïs

### Ravageurs

- **Pucerons** : les captures à la tour de Fleury les Aubrais (45) sont faibles pour *Rhopalosiphum padi*, *Sitobion Avenae* et très faibles pour *Metopolophium dirrhodum*.

*A suivre.*

- **Pyrale** : la nymphose a débuté cette semaine à Fleury les Aubrais ; 4 % des chenilles se sont transformées en chrysalides.

## Tournesol

**Stade** : 4 feuilles à bouton étoilé.

### Pucerons

Le vol de *Brachycaudus helichrysi* a été conséquent à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) pendant la deuxième quinzaine de mai. Ils sont installés sur les plantes, y compris les plus jeunes. Les colonies étaient de l'ordre de 10 pucerons par plante dans les parcelles non traitées Gaucho (Indre).

*La surveillance est à accroître pour intervenir lorsque au moins 30 pucerons seront présents*

*sur des jeunes plantes de moins de 5 feuilles. Entre 5 feuilles et bouton étoilé (E1 : apparition du bouton floral étroitement inséré au milieu des jeunes feuilles), attendez le seuil de 50 pucerons par plante.*

## Maladies du feuillage

- **Phomopsis** : le modèle ASPHODEL indique une progression sensible de la maturation des périthèces, organe de projection d'ascospores, dans le Loiret et l'Indre et Loire. Dans quelques sites, le seuil de 50 % de maturité des périthèces est atteint ; des projections et une première contamination ont eu lieu avec les pluies du week-end dernier (Baule, Férolles, Fleury les Aubrais -45-, Rosnay -36-).

La survenue d'orages rend difficile la généralisation de ces informations concernant le développement du champignon. De plus, le risque de maladie est conditionné en particulier par la présence dans la parcelle de débris de cannes de tournesol porteuses de périthèces.

Dans les secteurs où le phomopsis a été très peu fréquent, les risques devraient être limités.

- **Mildiou** : il est observé à Reignac (37).

Nous sommes intéressés par toute information concernant le développement du mildiou en cultures.

## Orge de printemps

**Stade** : épiaison.

*Le traitement fongicide devrait être appliqué.*